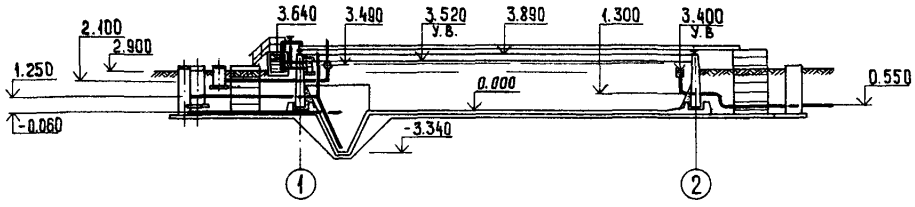
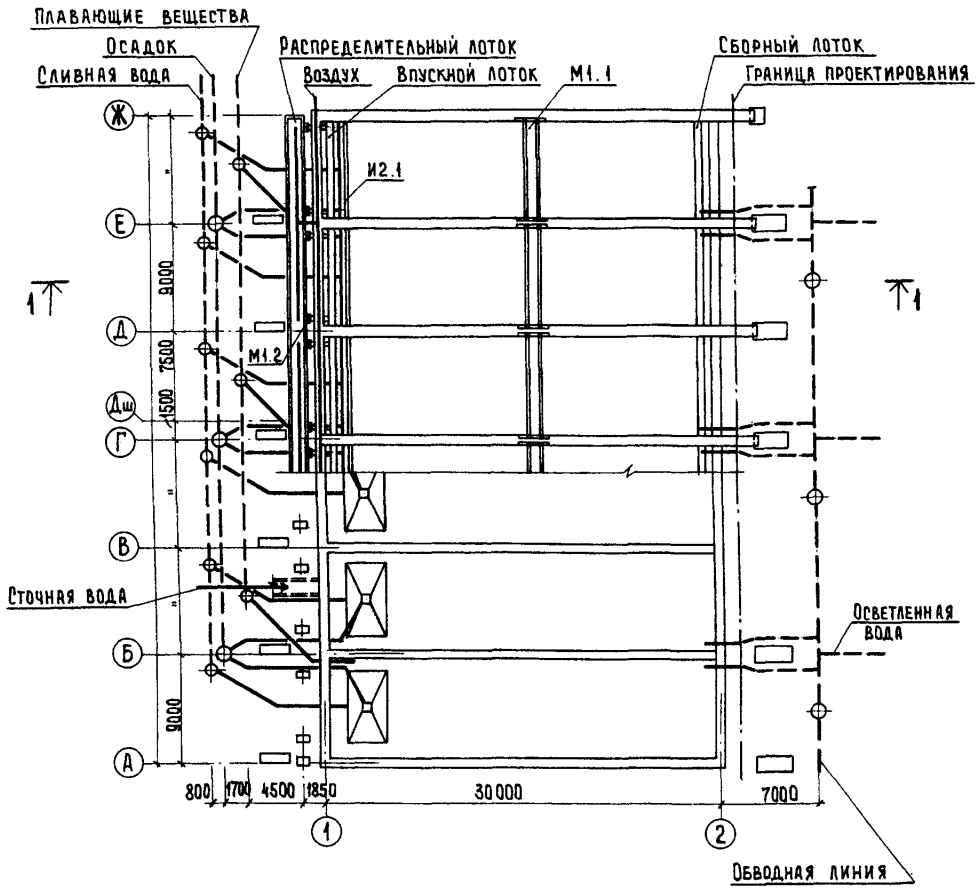
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85 УДК 628.16.066.7
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)	**DIBB**
ДЕКАБРЬ **1985**		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



gost.e-ecolog.ru

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
МI.I	Механизм скребковый первичных отстойников МС0I-9А.00.00.000	6	МI.2	Затвор щитовой ЗЩ-600х900 МК.833.00.00.000.0I5	I2
			И2.I	Устройство для удаления плавающих веществ	I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойники первичные горизонтальные применяются в составе станций очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод и предназначены для выделения взвешенных веществ, прошедших решетки и песколовки.

Отстойник состоит из 6 отделений шириной 9 м, длиной 30 м, глубиной зоны отстаивания 3,22 м. Расчетный объем отстойника - 869 $м^3$.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Основание - бетонная подготовка толщиной I00 мм

Днище - монолитное железобетонное М200

Стены - сборные железобетонные по серии 3.900-3, выпуск 3/82, типоразмеров - I0

Лотки наружные - сборные железобетонные по серии 3.900-3, вып.8

Лотки внутренние - сборные железобетонные по серии 3.900-3, вып.8

Мостики - сборные железобетонные по серии 3.006-2/82 типоразмеров - I

Ограждения - металлические по серии I.450.3-3, выпуск 2

Наибольшая масса монтажного элемента (4,28 т)

H5VA ОТДЕЛКА

ВНУТРЕННЯЯ - торкрет-штукатурка на монолитные участки стен и днища

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/$м^2$ / 0,98 КПа

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/$м^2$ / 0,26 КПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°; 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР-IВ, IIВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Сточные воды поступают в отстойники из аэрируемого распределительного лотка через внутренний впускной лоток и отводятся сборным лотком с двухсторонним водосливом.

Осадок сгребается в иловой приямок скребковым механизмом и удаляется насосами. Плавающие вещества сгребаются скребковым механизмом и удаляются через поворотную трубу с щелевыми прорезями.

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	203,65	-
V1IL	строительно-монтажных работ	"	I6I,33	2,30
V1IO	Оборудования	"	42,32	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	руб.	-	2,03
V1IR	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2,9I
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2767,32	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	39,53
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расходы строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	I98,75	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	2,84
	Сталь	"	96,75	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	I27,45	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	I,82
	Бетон и железобетон в том числе:			
	монолитный	$м^3$	593,8	-
	сборный	"	3I5,0	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,5
	Лесоматериалы	"	54,06	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	8I,09	I,I5

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I9,8	0,28
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Полезная емкость	$м^3$	5780,4	-
V1NF	Полезная емкость на расчетный показатель	"	-	82,6
G30C	Площадь застройки	$м^2$	I76I	-
V1OK	Площадь застройки на расчетный показатель	"	-	25,I6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята производительность очистной станции I000 $м^3$ в сутки (всего 70 единиц).

Проект разработан взамен типового проекта 902-2-24I.

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-388.85)
Альбом II - Технологическая, строительная и электротехнические части
Альбом III - Строительная часть. Узлы, детали(из типового проекта 902-2-388.85).
Альбом IУ- Строительные изделия (из типового проекта 902-2-388.85)
Альбом У - Спецификации оборудования
Альбом УI- Ведомости потребности в материалах
Альбом УП- Сметы.

Примененные типовые материалы: серия 3.90I-I3, выпуск 2 "Колонка управления задвижками Ду 200-400 мм с электрическим приводом типа Б.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- I58 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, ул.Профсоюзная, д.93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем, приказ № I64 от 22 июля I974 г. Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования" приказ № 33 от II июня I985г

B7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№ 20692
Катал.л.№ 052315

gost.e-ecolog.ru